## Index of Claims

## Application/Control No.

10/712,732 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

PERKINS ET AL.

BRENDA PHAM 2616

√ Rejected
= Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

	N	Non-Elected
	-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_					J		Ш								L														
Cli	aim	Date					$\neg$	Claim Date								٦.	C	aim	Date												
Oil		$\vdash$	П		ΠÌ		Ť		П	⊣			Н	П		Ť	T	Т	Т	Т	1						Ť	T		Т	Т
Final	Original										Final	Original										Final	Original								
	1	V	П				П		П	╗		51	V	П	$\Box$	$\neg$		$\neg$	$\top$	$\top$	1	$\overline{}$	101	V		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	1
	2	4		$\neg$			П		П	╗		52	7	П	П	$\neg$	$\neg$	T	T	Т	1		102	V	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	
	3	V										53	V			$\Box$		$\Box$	I	$\top$	]		103	V				$\Box$		$\exists$	
	4	V										54	V					$\Box$			]		104	1				$\Box$		$\exists$	
	5	4		_			Ш		Ш	_		55	٧		Ш	_	_	4	4	_	1		105	<	Ш	_	_	_		4	
	6	4		_			Ш		Ш	_		56	٧	Ш	Ш	_	_	_	_	$\perp$	1		106	٧	Ш	_	_	_		_	_
	7	٧	Ш	_			Ш		Ц	4		57	٧		Ц	_	_	_	4	_	1	_	107	4		_	_	_	_	_	4
	8	V	Н	_	Ш				Ш	4	<u> </u>	58	V	Ш		_	_	4	4	_	4		108	Ą	Н	_	$\dashv$	_	_	_	4
	9	V	Н	_	Н	ш	Н		Н	4		59	Ą	Н	Н	-	-	-	+	+	4	_	109	< <	Н	-	-	-	_	-	+
	10		Н	_	Н	Н	Н	Н	Н	4	$\vdash$	60	V	Н	Н	-	-	-	+	+	4	⊢	110	V	Н	_	-	-	-	-	+
	11	V	Н	-	Н		Н	Н	Н	4	$\vdash$	61	V	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	-	_	111 112	٧	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	-	+	+
	13	V	Н	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	Н	⊣	-	63	V	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	┨	-	113		Н	$\dashv$	-	$\dashv$	-	+	+
	14	V	Н	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	Н	⊣	$\vdash$	64	V	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	┨	$\vdash$	114		Н	$\dashv$	-	-	$\dashv$	+	+
	15	v	Н	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	Н	⊣	$\vdash$	65	V	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	┨	$\vdash$	115	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+
	16	v	Н	$\neg$	Н	Н	Н	Н	Н	⊣	$\vdash$	66	Ť	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	-	116		Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+
_	17	V	$\vdash$	$\neg$	Н		Н	Н	Н	⊣		67	V	Н	$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$	+	+	1	-	117		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\rightarrow$	$^{+}$
	18	v	Н	$\neg$			Н		Н	╛		68	V	Н	$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$	$^{+}$	+	1	-	118		$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	+
	19	V	П	$\neg$			Н	П	Н	┪		69	V	Н	П	$\neg$	_	$\dashv$	$^{+}$	$\top$	1	-	119			┪	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$^{+}$
	20	V	Н				Н	П	Н	┪		70	V	П	Н	$\neg$	_	$\dashv$	$^{+}$	$\top$	1	-	120			$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$^{+}$
	21	V	П	$\neg$			П	П	П	┪		71	V	П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	1		121			╗	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_
	22	V	П	$\neg$	П	П	П	П	П	ヿ		72	V	П	П	╗	┪	┪	╅	$\top$	1		122		П	╗	$\neg$	╗	$\neg$	$\neg$	_
	23	V	П	$\neg$		П	П	П	П	╗		73	V	П	П	╛	┪	$\neg$	T		1		123		П	╗	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	1
	24	V										74	V						I		1		124								
	25	V										75	V				П	$\neg$			]		125								
	26	V										76	Ą								]		126								
	27	٧								$\Box$		77	V				$\perp$	$\perp$	$\perp$		1		127			$\Box$					
	28	V										78	V			$\Box$	$\perp$	$\perp$	$\perp$		]		128			$\Box$					
	29	V	Ш	_			ш		Ш	4		79	V		Ш	_	_	_	4	_	1		129		Ш	_	_	_	_	_	_
	30	V	Ш	_	Ш	ш	ш	Ш	Ш	4	_	80	V	Ш	Ш	_	4	4	4	+	4		130		Н	_	_	_	_	_	4
_	31	V	Н	_	Н	Н	Н	Н	Н	4	$\vdash$	81	V	Н	Н	-	-	-	+	+	4	⊢	131		Н	_	-	-	-	-	+
_	32	V	$\vdash$	-	Н		Н	Н	Н	4	-	82	V	Н	Н	-	-	+	+	+	4	⊢	132		$\vdash$	-	-	-	-	+	-
_	33	V	$\vdash$	-	Н	_	Н	Н	Н	-	_	83	7	Н	$\dashv$	-	-	+	+	+	-	⊢	133	_	$\vdash$	$\dashv$	-	-	-	-	-
_	35	v	$\vdash$	-	Н	Н	Н	Н	Н	-	_	85	Ť	Н	$\vdash$	-	+	-	+	+	-	_	135	_	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	-	+
_	36	v	Н	$\dashv$	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	86	V	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	┨	$\vdash$	136	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+
_	37	v	Н	$\dashv$	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	⊣	_	87	Ť	Н	Н	-	+	$\dashv$	+	+	┨	$\vdash$	137	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+
_	38	v	Н	-	Н	Н	Н	Н	Н	⊣	_	88	Ť	Н	Н	-	+	$\dashv$	+	+	┨	$\vdash$	138	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+
_	39	v	Н	-	Н	Н	Н	Н	Н	⊣	$\vdash$	89	Ť		Н	-	+	+	+	+	1	_	139	_	Н	$\dashv$	-	-	-	-	+
	40	v	Н	-	Н	Н	Н	Н	Н	-1	-	90	ż	Н	Н	$\dashv$	+	+	$^{+}$	+	1	$\vdash$	140		Н	-	-	_	-+	+	+
_	41	V	Н	-	Н	Н	т	Н	H	┪		91	V	$\vdash$	$\vdash$	-1	7	7	$^{+}$	$\top$	1	-	141	$\vdash$	H	$\dashv$	$\dashv$	-	-	-	+
_	42	Ż	П	7	Н	П	т	П	Н	7	$\vdash$	92	v	П	Н	-1	7	7	7	+	1	-	142		Н	-1	$\dashv$	7	-	7	+
	43	V	П		П	П	П	П	П	┪		93	V	П	П		7	7	$\top$	$\top$	1		143		П	_		_		_	+
	44	V	П			П	Г	П	П	T		94	V	П	П		7	_	1	$\top$	1		144		П			1		$\neg$	1
	45	4	П						П	╗		95	V	П	$\Box$	$\neg$	7	7	$\top$		1		145			$\neg$			$\neg$	$\neg$	1
	46	4					П		П	$\neg$		96	V			$\neg$	_	$\neg$	T		1		146			$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	1
	47	4										97	V					J		$\perp$	]		147								
	48	4										98	V					T	T	Τ	]		148				$\neg$				T
	49	4								_]		99	V			$\Box$				Т	]		149			_1		_[	$\Box$	$\perp$	1
_	50	V	Ш				L		Ш	_]		100	V	ιТ	ΙТ	П	T	Т	Т	П	1		150		ΙТ	П	Т	Т	П	Т	- [